Examiner Thanh T. Nguyen 2813 2															09/817,056									YANG ET AL.									
Rejected		Ει													Examiner									Art Unit									
Rejected															٠,	Thanh T. Nouven									2813								
Cancelled North Section A Paper																i nann I. reguyen								J 4013						ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			
Cancelled North Section A Paper																	1				_	_	_										
Claim			/ Rejected _									(Through numera						의)			Non-El			ected		Appeal		1					
Claim											Cancelled														Ш					╝		•	
Claim		A								Г	B 4 - 2 - 4 - 4									\Box	0-4			1	O Objected			7					
The color of the			9	4	Ulo	we	.			+	l	Restricted						11			Interference			1	미	Objected							
The color of the							_	j			<u> </u>												-		,	ш							
The color of the	C	aim	Т				Dat	-			_	Claim				Da							Ci	aim	Т	Date						1	
(1) V 55 101 2 V 52 103 3 V 55 105 4 V 55 106 5 V 55 106 6 V 55 106 7 ** 57 107 8 ** 56 106 9 ** 59 109 10 ** 60 110 11 ** 61 111 12 ** 62 112 63 ** 63 113 14 ** 64 114 15 ** 6 112 15 ** 6 112 16 ** 65 115 16 ** 66 114 15 ** 6 114 16 ** 6 114 17 ** 6 114 18 ** 6 115 16 ** 6 114 17 ** 118 118 18 ** 118 119 <td></td> <td>_</td> <td>1</td> <td>Т</td> <td></td> <td>Τ</td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td>l</td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>П</td> <td>П</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>٦.</td> <td></td> <td>=</td> <td>П</td> <td>Ŧ</td> <td>Т</td> <td>П</td> <td>П</td> <td>Т</td> <td>\top</td> <td>1</td>		_	1	Т		Τ	Г	Г	Г	Г	Г	l		=				П	П	П	Т	Т	٦.		=	П	Ŧ	Т	П	П	Т	\top	1
(1) V 55 101 2 V 52 103 3 V 55 105 4 V 55 106 5 V 55 106 6 V 55 106 7 ** 57 107 8 ** 56 106 9 ** 59 109 10 ** 60 110 11 ** 61 111 12 ** 62 112 63 ** 63 113 14 ** 64 114 15 ** 6 112 15 ** 6 112 16 ** 65 115 16 ** 66 114 15 ** 6 114 16 ** 6 114 17 ** 6 114 18 ** 6 115 16 ** 6 114 17 ** 118 118 18 ** 118 119 <td>7</td> <td>틸</td> <td>18</td> <td></td> <td>ľ</td> <td>ĺ</td> <td>١.</td> <td>1</td> <td>١.</td> <td></td> <td>ı</td> <td></td> <td>쿌</td> <td> £</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>夏</td> <td>属</td> <td>ll</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>ΙI</td> <td></td> <td>ŀ</td> <td></td> <td>1</td>	7	틸	18		ľ	ĺ	١.	1	١.		ı		쿌	£				H				1		夏	属	ll	1	1	ΙI		ŀ		1
(1) V 55 101 2 V 52 103 3 V 55 105 4 V 55 106 5 V 55 106 6 V 55 106 7 ** 57 107 8 ** 56 106 9 ** 59 109 10 ** 60 110 11 ** 61 111 12 ** 62 112 63 ** 63 113 14 ** 64 114 15 ** 6 112 15 ** 6 112 16 ** 65 115 16 ** 66 114 15 ** 6 114 16 ** 6 114 17 ** 6 114 18 ** 6 115 16 ** 6 114 17 ** 118 118 18 ** 118 119 <td><u> </u></td> <td>Ιž</td> <td>S</td> <td></td> <td>ŀ</td> <td>l</td> <td>1</td> <td>l</td> <td></td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td>€</td> <td>l₹</td> <td></td> <td></td> <td>ļ.</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>- 1</td> <td>1</td> <td></td> <td>E</td> <td>ð</td> <td>{ </td> <td>1</td> <td>1</td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td>- [</td> <td>ļ.</td>	<u> </u>	Ιž	S		ŀ	l	1	l			l		€	l₹			ļ.	П			- 1	1		E	ð	{	1	1	H			- [ļ.
10	<u> </u>	صا			┞-	 	_	L	L	L	┞				Н		Н	Н	Н	Н	+	+	-	⊢		₽	+	╄	Н	4	+	-	4
S	⊢				╀	┢	-	-	┝	-	⊢			51	Н	Н	⊢	Н	Н	H	+	+	┨ :	┝		₩	┿	┿	Н	+	┿	╁	4
A V S S S S S S S S S	-				┢	┢	-	⊢	┢	Н	╁╌		Ь—		Н	Н	Н	Н	Н	Н	┰	╈	┪	\vdash		1 1	╅	┿	Н	-	╅	+	1 '
S	\vdash				1	t		Н	Н	┢	┰	ı	_		Н	П	П	П	П	Ħ	十	+	1	_		11	7	T	П	\dashv	寸	_	1
10					┢	┢	T	П	Г													T	J								Ī		1
S			X =									l ,									\Box	\mathbf{I}]			\Box		$oxed{\Box}$		\Box	\Box	\perp]
10 10 10 10 10 10 10 11			-	-	\Box			П							\Box	П		Ц		\Box	4	1	4			Ш	ᆚ	\perp	Ц	_	4	1	1
10	<u></u>		_	_	╙	Ш	L	Щ	L	Щ	╙				Н	Н	Н	Н	Н	Н	+	4	4	<u> </u>		Н	+	+	Н	\dashv	4	-	4
11	<u> </u>		_	_	┡	┡	L	Н	⊢	<u> </u>	▙		_		Н	Н	ш	Н	Н	Н	┿	+	-			╀	┿	╁	Н	+	+	+-	4
12 ° 62 (13) ° 62 (13) ° 63 14 ° 64 15 ° 66 16 ° 60 17 ° 60 18 ° 60 19 ° 60 20 ° 70 21 ° 70 22 ° 70 23 ° 70 22 ° 72 23 ° 74 25 ° 73 26 ° 72 27 ° 73 28 ° 78 29 ° 79 30 ° 80 31 ° 120 22 ° 120 23 ° 77 77 127 28 ° 78 30 ° 80 31 ° 120 33 ° 80 33 ° 80 35 ° 88 35 ° 88 35 ° 88 35 °	-		_	_	╀	⊢	H	Н	H	Ι-	⊢		_		Н	Н	-	Н	Н	Н	+	╅	-	<u> </u>		₩	┿	+	Н	\dashv	+	+	4
133	<u> </u>		_		╀	┝	H	\vdash	┝	Н	┰	·			Н	Н	Н	Н	Н	H	+	+	┨ :	\vdash		\vdash	╅	+	Н	7	╅	+	1 .
114	\vdash		ļ		┢	╆	Н	Н	Н	Н	Н		_		Н	М	Т	Н	Н	\vdash	+	+	1			П	十	Т	П	\dashv	7	十	1 .
15				-	1	Н		Н	Г		1										1	1]					I			T		1
17	\vdash			_	Г									ន								1]			\Box	工	L		\Box	\cdot		
18												l			Ц		П	Ш			4	4	-1			\sqcup	\bot	╄	Ц	4	4	_	4
19		_	-	-	L	L	_	L	┖	L	┖		<u> </u>		Щ	Щ	Ш	Н	Щ	Н	4	4	┨╴			╌	-	+	Н	-	4	+	4
120	_			_	┡	├	▙	Н	┡	⊢	┡				Н		Н	Н	Н	-	+	+		<u> </u>		₩	╬	┿	Н	+	+	- -	4.
The content of the	-				₽	╀╌	⊢	Н	⊢	⊢	┢				Н	Н	-	Н	Н	Н	-	╅	┨╶	┢		╁┼	╅	+	Н	+	7		1
72	\vdash				┢	┢	┢╴	Н	┢	┢	┢				Н	Н	Н	Н	Н	H	+	+	┪╵	\vdash		H	╅	†	Н	_	7	╅	1
Total	\vdash				┢	╁╌	┢	Н	┢	H	┢				Н	Н	М	Н	т	H	\dashv	ナ	ヿ	_		П	╅	1	П		7	_	1 .
125					t	T	Т	Г		Г		1										\mathbf{T}]									\perp]
125 126 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 131		44		匚																	\Box	1]			П	\perp	\perp	П	\Box	_]
27 28 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		[\$	V		L		oxdot	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	L						Ш	П	Ц	Ц	П	Ш	-+	4	4	╙		Н	4	╄	Н	\dashv	4	4	4
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 135 37 87 137 38 88 139 39 99 139 40 99 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		_	1	┞-	_	ļ	Ш	L	┡	┡				Н	Н	H	Н	Н	Н	+	+	┨	├		₽	+	┿	Н	\dashv	+	+	4
29 79 129 30 130 131 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 85 136 37 88 136 37 88 138 39 139 139 40 91 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		+-	╄	-	┡	⊢	-	⊢	┡	⊢				Н	Н	Н	Н	Н	Н	┿	╁		┝		₽	+	╁	Н	\dashv	╅	╌	4
30	-		╄	╀	┢	╀╌	⊢	Н	⊢	┢	⊢				Н	H	Н	Н	Н	Н	+	╁	Η.	⊢		┰	╅	┰	Н	\dashv	╅	- -	1
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 85 37 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 46 97 48 98 49 146 49 99 48 98 49 148	\vdash		╈	┿	┝┈	┢	-	┝╌	H		Н				H			Н	Н	-	+	+	┨ .	\vdash		Ħ	╅	十	П	十	T	十	1
32 33 34 35 35 85 36 85 37 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 146 49 98 48 149			十	t	T	Т	Г	М	Г	Г					П							J]					I			1]
33 83 133 34 35 85 35 85 135 37 67 136 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 143 44 95 146 46 96 146 47 97 148 48 98 149			T	T	Г	Г						ı									Ι	I]			\Box	Ι	Γ		\Box	I	I]
35 85 36 135 37 136 38 67 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 98 49 99 140 141 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149			Ι	Γ	L																\perp	I]			Ц	\perp	工	Ц	1	1	Ţ	4
36 86 136 37 137 137 38 88 137 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 98 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			I	Γ	Г	Г	匚			Ĺ	\Box				Ш	Ц	Щ	Ш	Ц	Ц	\bot	4	4 !	<u> </u>		$oldsymbol{\sqcup}$	+	+	Н	+	4	+	4
37 88 38 138 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 95 48 98 49 148 49 99	<u></u>		+	╀	1	<u> </u>	L	L	\vdash	 _	\vdash				Н	Н	Н	Н	Н	Н	+	+	-	—		╁	+	╀	Н	+	+	+	4
38 138 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	-		╀	╀	1	H	-	\vdash	H	┝	\vdash	l			Н	Н	Н	Н	Н	Н	╌	+	┨ :	-		╁	╅	┿	╁┥	\dashv	+	+	1
39 89 40 139 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	\vdash		-	╁	┢	Н	\vdash	Н		-	Ι-		_		Н	-	H	Н	\dashv	-	十	十	1	_		\Box	╌	╈	Н	十	+	\dashv	1
40	-		╈	+-	┪	H	-	Н	\vdash	Н	Н				Н					\neg	十	†	1			П		Τ	П				1
41 91 42 142 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 149 149			T	T	I									80								Τ]		140		Ι.	Γ	\Box	\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	I]
43				L								li			Ш					\Box	工	1	1			Ц	\perp	\perp	П	1	4	1	4
44 94 144 45 95 145 46 98 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					匚										П		Ц	Н	Щ	Щ	4	4	4	<u> </u>			+	+-	Н	-	4	+	4
45 95 145 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_			╀	┺	L	_	H	-	\vdash	 				Н	Н	Н	Н	Н	$oldsymbol{arphi}$	+	+	-	<u> </u>			+	+-	⊢	+	+	┿	4
46	 -			╀	┡	1	⊢	Н	-	1	⊢				Н	Н	Н	Н	Н	Н	-+	+	┨	\vdash			+	+	Н	+	+	+-	1
47	-		╁	╁╴	╁	\vdash	 -	H	\vdash	\vdash	┼				Н	Н	Н	Н	Н	H	\dashv	+	┨	Ι			十	+	Н	+	十	╈	1
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		╁	۲	t	┢	H	Н	H	\vdash	 				Н	Н	Н	H	Н	H	十	+	٦ ٔ			┌┤	士	1	П	_	1	丁	1
49 149 149			t	t	t		Н	Н	┪	Г	1		_				П	П		╛	コ	1]		148		1	I			I	Τ]
50 100 150 150				L	Γ	П		L						8							\perp	T]				\perp	厂			Ţ	Ļ	4
		50	Γ	Ε	Γ.	Г								100	\Box		لبا			\Box		L	J	Щ.	150	Ш			Ц	\perp L	ᆚ	_ـــ	J

Application No.

Index of Claims

Applicant(s)